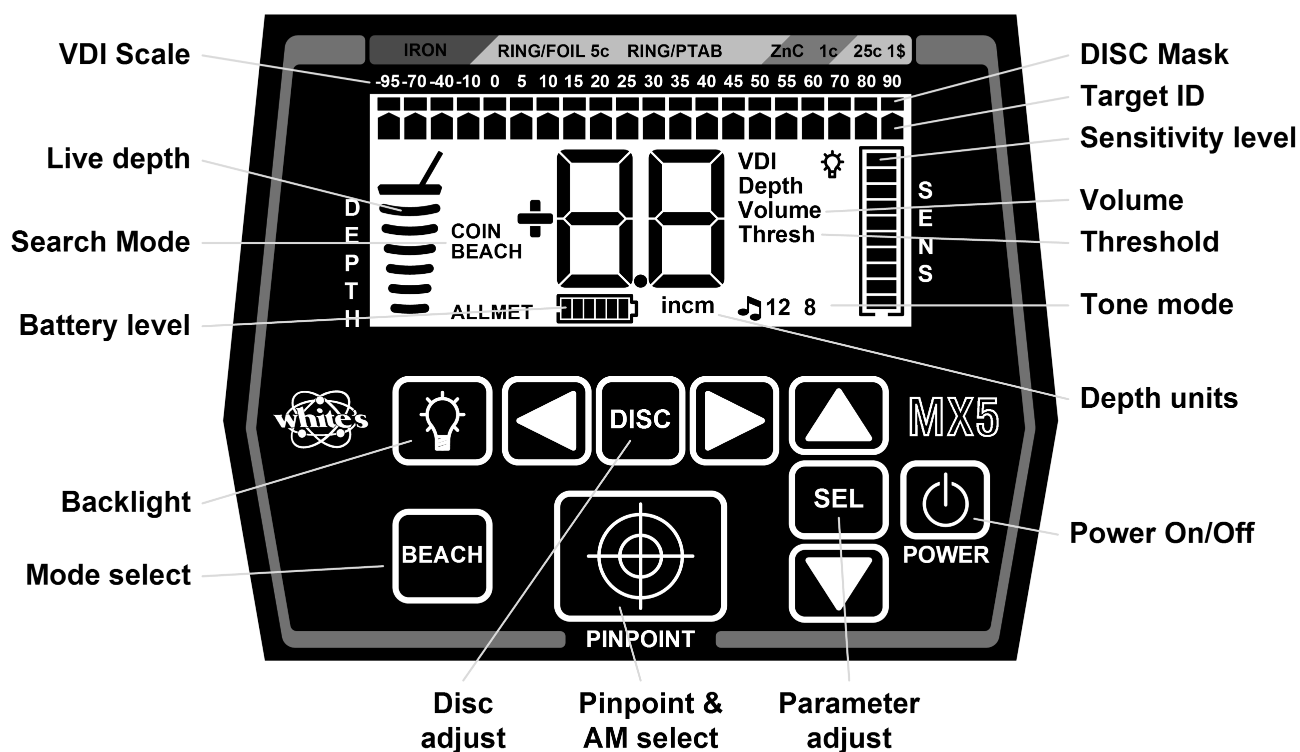
Manuale di istruzioni MX5

Introduzione



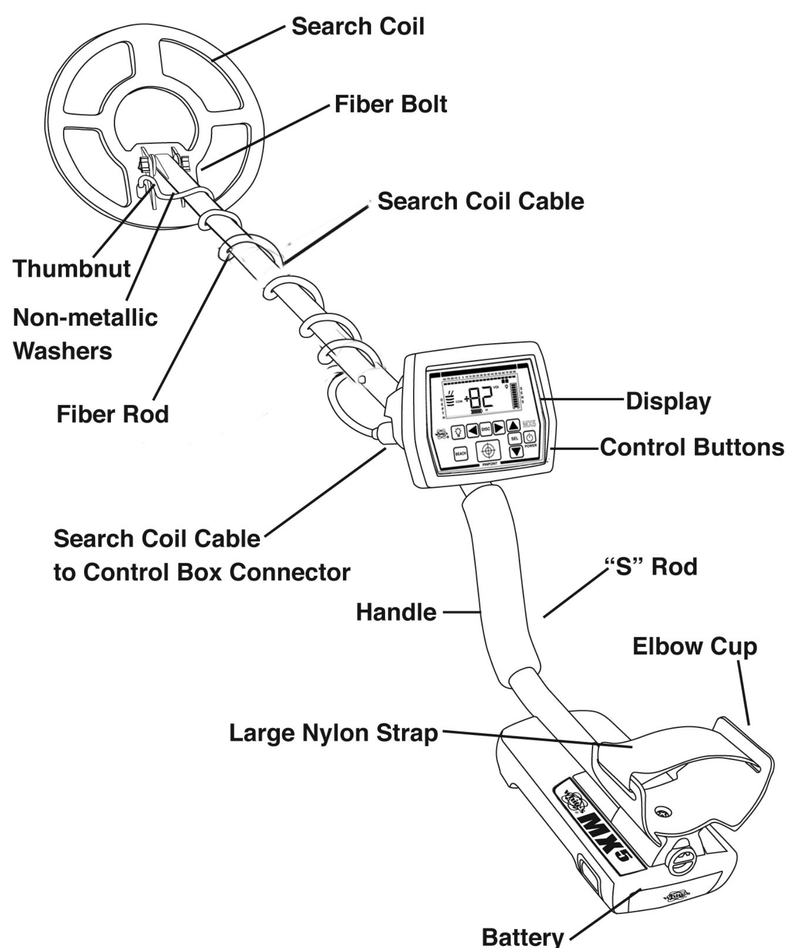
La MX5 è un metal detector ad alte prestazioni basato sul rinomata piattaforma MXT, ma con un set di interfaccia e funzionalità ridisegnato. La MX5 ha il monitoraggio del terreno automatico(AutoTrac ®), che massimizza le prestazioni in tutte le diverse condizioni di terreno. Dispone inoltre di un discriminatore 20-zone sia con multi-tono audio e identificazione target visivo. Ogni zona può essere accettata o rifiutata, fornendo all'utente un modo per ignorare certi tipi di obiettivi come il ferro o alluminio. Nella normale modalità di ricerca l'audio è di soglia-base con opzioni multiple di ID di tono per le diverse zone di discriminazione. Oltre alla risposta audio, il display visivo fornisce informazioni con un cursore un'icona che punta a un target probabile e un indicatore di Visual Display numero (VDI), che fornisce ancora più dettagliate informazioni di destinazione (vedere

informazioni supplementari per un spiegazione dei numeri VDI).

La profondità dell'obiettivo stimato è indicata dalla barra di profondità.

Le modalità Pinpoint e All metal forniscono un segnale di soglia udibile, oltre a uno selezionabile dall'utente
Risposta VCO o una risposta in volume (non VCO).
La MX5 richiede 8 batterie "AA" che in genere forniscono
30 ore di funzionamento. L'utilizzo della retroilluminazione opzionale farà aumentare il consumo della batteria di circa il 20%.

Assemblaggio



Note:

Search Coil:Bobina di Ricerca
Fiber Bolt:Vite di plastica

Fiber Rod:Asta in Fibra

Rimuovere tutti i componenti dalla scatola di spedizione e controllare lo schema di montaggio in modo da garantire che tutte le parti siano presenti.

2. Installare le rondelle in gomma nera in fibra su forcella / all'estremità

dell'asta, abbassare l'asta inserto cerniera su orecchie Piastra. Utilizzare solo le rondelle non metalliche, la vite in fibra, e il dado in fibra per garantire il fissaggio alla bobina di ricerca.

3. Inserire mezza asta in curva "S" in modo che la molla vada al bloccaggio

Inserire asta in fibra inferiore e blocco in uno dei fori di regolazione dello stelo centrale. Il secondo o terzo foro di regolazione sono adatti per gli adulti di media grandezza. Poi serrare le serrature per impedire l'oscillazione.

4. Avvolgere il cavo attorno al gruppo asta, prima evoluzione sopra la parte superiore dello stelo, fino alla parte superiore della asta ricurva "S", circa cinque giri. Utilizzare il cavo nero fermi, uno vicino all'anello, e uno vicino all'inizio della asta ricurva "S", per tenere il cavo apposto.

Collegare lo spinotto del cavo della piastra, nella presa, sulla parte anteriore della scatola di controllo e stringere l'anello di fermo.

5. Afferrare lo strumento per il manico, e passare con il braccio fino al gomito

sotto al cinturino e spazzare con la piastra di ricerca sul pavimento.

E regolare la lunghezza asta forcella inferiore con bottone a clip a molla, in modo che la bobina di ricerca può essere tenuta vicino al pavimento, senza chinarsi.

6. Regolare la cinghia coppa gomito in modo che sia abbastanza sciolta per voi in modo da far scorrere il braccio dentro e fuori senza allentare ogni volta il cinturino.

7. Installare il pacco batteria.

Batterie

1. Rimuovere la batteria premendo entrambi i pulsanti sui lati del vano batterie.
2. Aprire il coperchio del vassoio. Installare otto (8) alcaline "AA" tenendo conto della corretta posizione (+) e (-) e chiudere il coperchio.
4. Premere il tasto POWER. Una icona in fondo sullo schermo indica il livello della batteria e la potenza relativa alla batteria.
5. Maggior parte delle batterie alcaline darà circa 30 ore di continuo funzionamento.

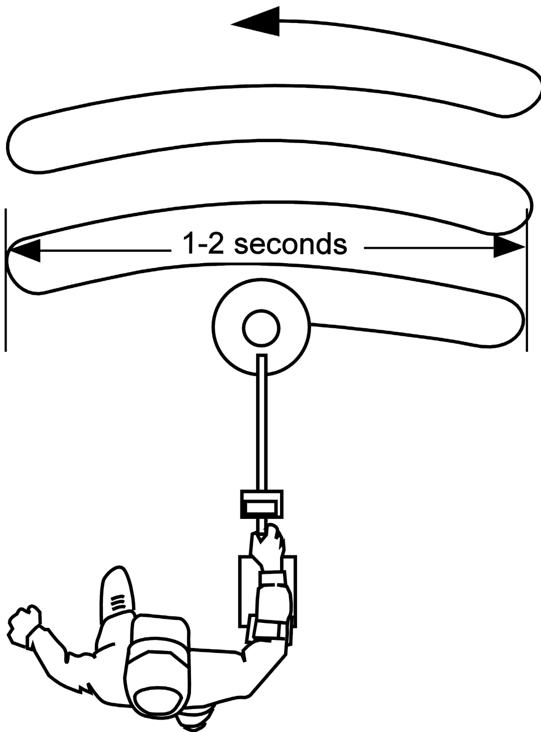
La durata della batteria varia a seconda dell'uso intermittente,
uso della luce del display, temperatura, impostazioni di controllo, indicazioni di destinazione,
qualità della batteria, stato della batteria al momento dell'acquisto, e durata di conservazione
E 'una buona idea di portare batterie di ricambio.

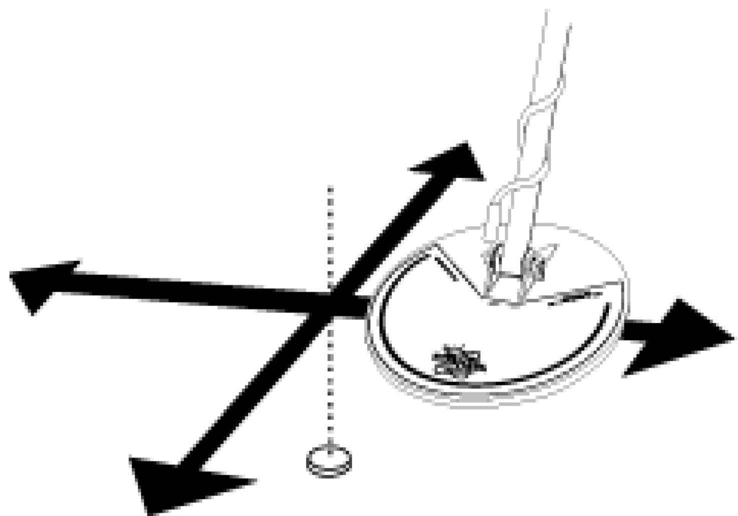
6. Una batteria NiCAD ricaricabile può essere acquistata separatamente.

Le batterie ricaricabili forniscono un po 'meno tempo di durata rispetto alle batterie alcaline.

QuickStart

1. Attivare l'alimentazione.
2. L'MX5 ha il bilanciamento automatico del terreno.
Per accelerare il processo di monitoraggio iniziale, trovare un posto libero da targhet e pompare la bobina su e giù un paio di volte (opzionale).
3. Il livello predefinito della sensibilità (SENS) è di 7 bar buono per la maggior parte delle situazioni. Se l'audio non è ottimale costantemente, ridurre il livello di sensibilità (SEL evidenziare area di sensibilità, ↓↑ per cambiare).
4. Spazzare la bobina di ricerca da lato a lato, mantenendo la bobina a livello e in prossimità del suolo.
Sovrapporre ogni scansione del 50% per evitare gli obiettivi mancanti.
5. Una volta rilevato un target, usare il pulsante Pinpoint per centrare la sua esatta posizione. attraversare il target da due direzioni (a 90 °) e ascoltare la risposta più forte





Controlli di base

L'interfaccia utente MX5 è una combinazione di controlli diretti (MODE, DISC) e un pulsante di selezione (SEL) che viene utilizzato in combinazione con i tasti freccia (↑e↓) per regolare i vari parametri.

POWER

Oltre alla ovvia funzione di accendere l'unità,il Tasto POWER può anche sospendere le operazioni. Premere e rilasciare subito POWER per mandare l'MX5 in Standby(durante il recupero del Target, per esempio); Se poi non si adopera l' MX5, dopo 5 minuti emette un segnale acustico, e automaticamente spegne.

Premere e tenere premuto il pulsante POWER per 2 secondi per spegnere l'unità.
Il tasto POWER viene anche utilizzato per ripristinare le impostazioni di fabbrica.
Premere contemporaneamente i pulsanti MODE e POWER per ripristinare la modalità corrente. Premere contemporaneamente i tasti SEL e POWER per ripristinare tutti i modi.

BEACH - Modalità Beach

Il pulsante spiaggia tra la modalità Coin e
Modalità Beach. Ogni modalità può essere modificato con impostazioni personalizzate (come Disc o Sens) e le impostazioni modificate saranno mantenuti allo spegnimento.

Modo spiaggia permette la MX5 di lavorare in acqua salata; vedere la sezione "Approfondimenti" per maggiori dettagli
informazioni per queste modalità di lavoro.
Inoltre vi è una modalità All metal che viene selezionato dal PINPOINT tenendo premuto il tasto finché non viene emesso un breve segnale acustico; la modalità indicherà ALLMET.

La modalità All-Metal spegne il discriminatore e accetta tutti gli obiettivi. Vedere "In fondo alla sezione "per i dettagli.

***Selettore di regolazione* - SEL**

Il pulsante SEL ruota attraverso 4 regolazioni da parte dell'utente:

• **Sensibilità (premere una volta)**

All’aumento di controllo della sensibilità   diminuisce la velocità di risposta della MX5.

Quando SENS è selezionato,appare un rettangolo intorno alle barre di livello di sensibilità.

I pulsanti ↓↑regolare il livello di minimo (1 bar) ad un massimo (10 bar).

Normalmente, questo determina la profondità del rivelatore per "vedere" un bersaglio. In generale, eseguire la sensibilità più alta possibile, per mantenere un funzionamento regolare. Se l'audio è Chattery o il terreno è causa di sovraccarico, ridurre la sensibilità.

• **Volume (premere 2 volte)**

Questo è il volume della risposta Target. L'intervallo è da 1-99.

• **Soglia (premere 3 volte)**

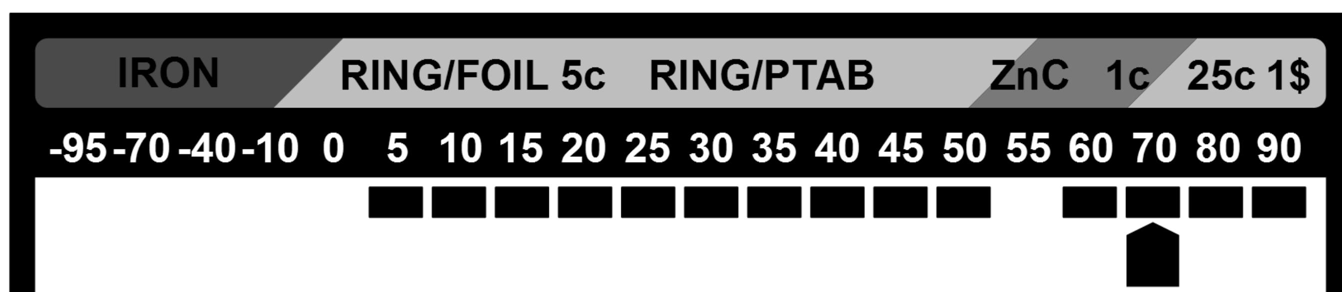
Questo è il volume del audio rumore di fondo della soglia, che va da un intervallo da 0-99. Un'impostazione consigliata è(20 quando si usano le cuffie) aiuta con le risposte deboli del target che potrebbe essere troppo profonda per innescare un ID tono, ma sono udibili come soglia di variazione. Ciò è particolarmente vero in All-Metal o Mixed-

Mode (modalità Relic) audio. Un'impostazione di 0 risultati nella ricerca in silenzio (soglia), in cui una risposta obiettivo può non essere sentito a meno che non sia abbastanza forte da innescare un ID Tono.

• **ID Tono (premere 4)**

La MX5 ha tre selezionabili risposte ID Tono: 1, 2, e 8

toni. Utilizzare i pulsanti ↑↓ per scorrere le selezioni di tono.
Vedere la sezione "Approfondimenti" per una descrizione dettagliata.
DISC - Discriminazione
Il controllo discriminazione permette di abilitare o disabilitare la risposta audio per selezionare le gamme di obiettivi. Il MX5 ha un Controllo discriminazione di 20 segmenti. I pulsanti ↔ muovono cursore disco ↑ di tutti i segmenti, e premere il pulsante DISC si alternerà la risposta per il segmento selezionato. L'esempio Disc Mask qui sotto mostra che i primi 5 segmenti (per lo più la gamma di ferro) sono stati disabilitati, più il segmento che corrisponde hai centesimi di zinco. I segmenti rimanenti sono abilitati. Il cursore disco è appoggiato sul segmento "70".



Luce Notturna

Il pulsante retroilluminazione attiva e disattiva la retroilluminazione del display per Scarsa Illuminazione.

L'icona schermo indica quando la lampadina è accesa.
Tenete a mente che la retroilluminazione utilizza la potenza della batteria supplementare e dovrebbe essere spento quando non serve.

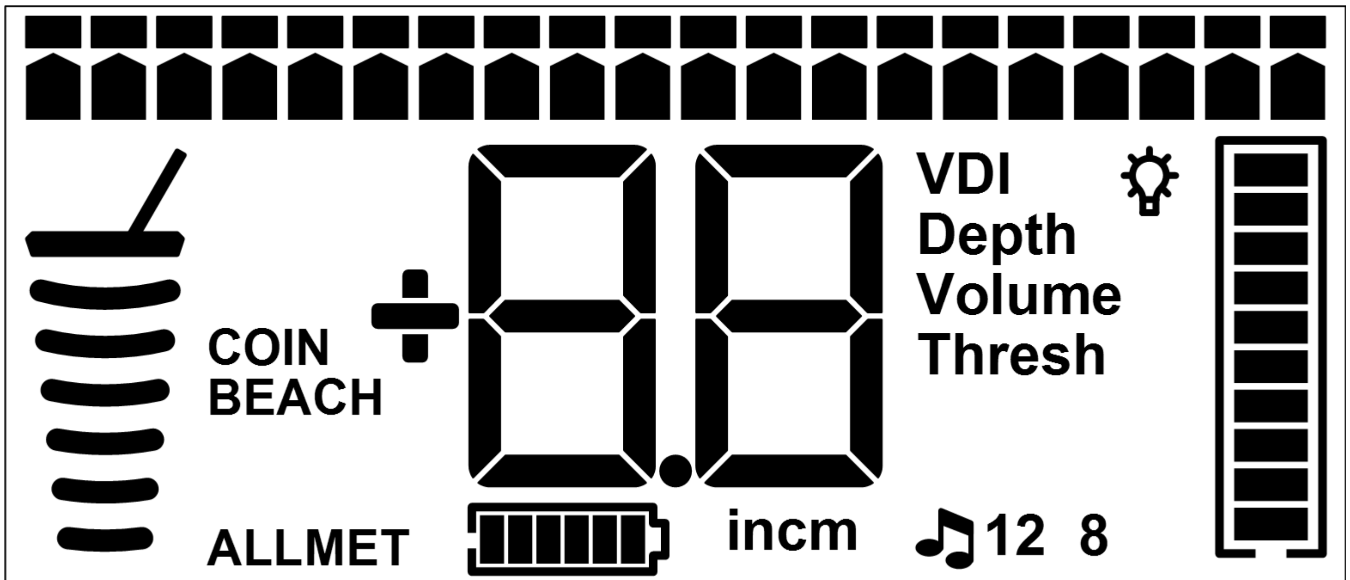
PINPOINT

Premere brevemente e rilasciare il pulsante Pinpoint per posizionare il MX5 in modalità Pinpoint; vedrete lampeggiare sullo schermo PP
e potrete ascoltare una breve doppio tono. La modalità di

ricerca passerà a ALLMET e il numero a 2 cifre rappresenterà ora la profondità invece di VDI. Premere brevemente e rilasciare nuovamente il pulsante Pinpoint (o premere MODE) per far tornare l' MX5 alla sua precedente modalità di ricerca.

In entrambi i modi All Metal e Pinpoint è applicata una soglia audio e un obiettivo causerà l'aumento di volume.
MX5 supporta anche l'audio VCO1, per cui un Target provoca l'aumento del volume della soglia. Audio VCO viene attivato premendo contemporaneamente i pulsanti ↑ o ↓ + Pinpoint

Display



Il display MX5 fornisce informazioni sul funzionamento del
il rivelatore e l'obiettivo rilevato. Sulla destra si trova la
bar segmentata che mostra il livello di sensibilità. Sulla sinistra
un altro bar segmentato mostra la profondità del target stimata in
incrementi di 2 "(o 5cm). In fondo una barra segmentata
mostra la carica della batteria.
Un numero a 2 cifre fornisce la risposta VDI del target
1. "VCO" significa oscillatore controllato in tensione
in entrambi le modalità sia in All Metal che in Modalità Pinpoint
viene indicata la profondità del target.
Risposte VDI (come nell'esempio sotto mostrato +83)
sono coperti nella sezione "Approfondimenti". Sotto 10 "l'

÷83 VDI **6.5** Depth

Profondità numerico è dato in ½ "incrementi con un punto decimale.
L'esempio seguente mostra 6,5 pollici. Profondità di lettura può
essere commutato in cm premendo PINPOINT e SEL allo stesso
tempo.
Profondità metriche sono in centimetri interi.
Nella parte superiore del display ci sono i segmenti per 20 zone di
discriminazione Quando un target viene rilevato un cursore

indica la zona che corrisponde al tipo di target. ogni
zona può essere disabilitata (respinto) utilizzando i pulsanti del tastierino Disc,per spostare il cursore e per selezionare e deselezionare ciascuna zona,o per cambiare un blocco contiguo, premere / tenere premuto il pulsante DISC e premere ↑ o ↓. Rifiutare una zona influisce solo sull'audio;il display mostrerà ancora le informazioni di destinazione, anche se non si sente un risposta udibile.
Il display MX5 include una retroilluminazione per la ricerca con poca luce.
Premere il tasto retroilluminazione per attivare o disattivare la retroilluminazione. Di giorno può essere difficile dire se la retroilluminazione è accesa o spenta, quindi viene anche visualizzata un icona retroilluminazione. La retroilluminazione ridurrà la vita della batteria del 20%, quindi è meglio spegnerla quando non serve

Modalità di ricerca

Modalità Coin e la modalità Beach sono modi di ricerca preimpostati .Essi sono noti anche come modalità "Motion" in quanto richiedono il costante movimento della piastra di ricerca per far funzionare correttamente circuiti discriminazione.
Se la bobina passa sopra un target ci sarà la risposta audio e visiva
Modalità All-Metal è una modalità non-discriminazione, ma ancora richiede movimento per avere una risposta perché utilizza un auto-regolazion Threshold (SAT) circuito che mantiene una soglia coerente

livello. Modalità Pinpoint non usa SAT e risponderà anche quando è in bilico su un bersaglio.

• **Coin** - Questa è la modalità di ricerca primaria e generale per

l' MX5.

Per impostazione predefinita AutoTrac ® è abilitato a un terreno normale, più il ferro viene discriminato, 8-tone
modalità è selezionata, e la soglia è accesa.

• **Beach** - sabbia bagnata (e talvolta la terra è molto mineralizzata) è leggermente conduttiva e difficile la ricerca per la maggior parte dei metalli da trovare
La modalità Beach amplia la gamma di tracciamento a terra della MX5 per gestire la sabbia bagnata. Quindi è meglio usare una velocità di scansione più lenta per evitare falsi target. Questa modalità non è raccomandata per terreni normali e può causare la perdita di alcuni obiettivi.
Inoltre, in genere non è necessario usarla in presenza di sabbia asciutta.
Questa modalità si comporta diversamente dalla modalità Coin.
• **All Metal** - La modalità All-Metal si spegne discriminatore e accetta tutti gli obiettivi. ID tono è disabilitato, ma VDI numeri sono ancora segnalati. La modalità All Metal richiede che la bobina sia in movimento per rispondere a una destinazione. Se la bobina viene tenuto costante su un bersaglio si otterrà la sintonizzazione dopo pochi secondi.
• Pinpoint - Tecnicamente Pinpoint non viene normalmente utilizzato come modalità di ricerca, ma può esserlo. Pinpoint è lo stesso di All Metal tranne che il bilanciamento del terreno è bloccato e SAT è spento.
Senza SAT la soglia può andare lentamente alla deriva nel tempo.

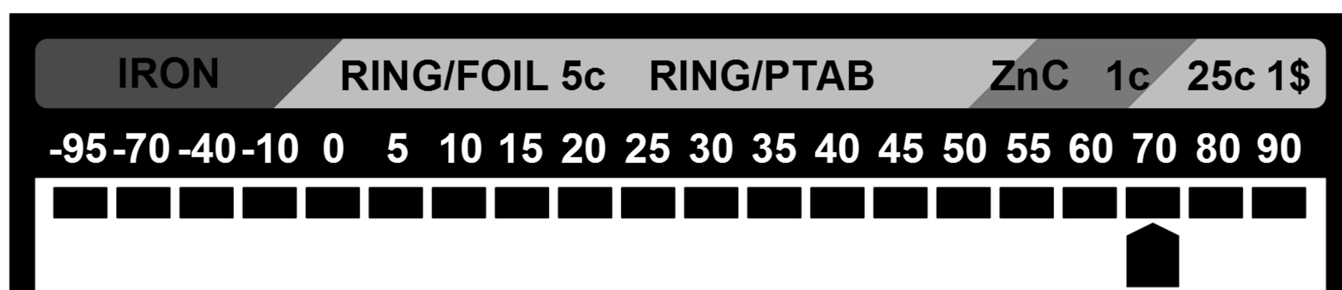
Approfondimenti

VDI è l'acronimo di Visual Display
Indicatore ed è una rappresentazione numerica
della risposta del bersaglio.
VLF il rivelatore trasmette un campo magnetico
che viene interrotto dalla vicinanza di un obiettivo metallico
L'interruzione è vista dal ricevitore come un aumento del segnale ampiezza (che dà una base I "trovato qualcosa! "), ma crea anche uno sfasamento del segnale. Questo cambiamento di fase

generalmente indica il tipo di bersaglio e può essere utilizzato sia per identificare obiettivi e per discriminare o per rifiutare.
White utilizza una scala VDI di -95 a +95, dove i numeri negativi corrispondono target ferrosi (ferro) e i numeri positivi a target non ferrosi.
Un grafico tipico di VDIs è mostrato sulla destra. Si noti che l' scala non è lineare. C'è un sacco di sovrapposizione tra target. Ad esempio, a causa della varietà di dimensioni e leghe, anelli d'oro può dare le stesse risposte come carta stagnola , monetine, o linguette d'alluminio. Allo stesso modole linguette spesso assomigliano a monetine e viceversa. Anche la più piccola delle pepite può andare nella zona del ferro.
Il VDI non è affatto infallibile e deve essere considerato solo una stima di probabilità. Come vedremo nella sezione dedicata alla profondità, la probabilità diminuisce con la profondità. un'eccellente approccio è quello di lavorare con gli obiettivi di prova (soprattutto sepolti a differenti profondità) per acquisire familiarità con le risposte di destinazione

Target ID & Tones

La MX5 ha due metodi di identificazione del target: una visiva e una audio.Quella visiva è costituita dal numero VDI da 2 cifre che è più un cursore che appare nella parte superiore dello schermo indicando la zona di VDI di destinazione, Il VDI è etichettato in 20 tacche come segue:



La durata di ciascuna zona inizia dal numero direttamente sopra la zona e si estende fino al bordo della zona successiva. alcuni esempi di zone sono [-95 a -71], [-10 a -1], [0-4], [70-79], e [90-95]. Un bersaglio con un VDI di 78 si sposta il cursore

alla zona contrassegnata "70" come mostrato.
Oltre all'ID visivo, la MX5 può anche produrre un
ID tono. Ci sono fino a 2 Modalità tonalità a seconda della ricerca
modalità:
• **1 tono** - Coin, Spiaggia: obiettivi accettate producono un unico
tono. Obiettivi rifiutate di solito creano un "null" della soglia
tono e non altrimenti produrre una risposta, anche se
può ascoltare un breve cinguettio audio come destinazione viene
respinto.
• **2 toni** - Coin, Spiaggia: Obiettivi accettati sopra lo 0 produce
un tono alto, gli obiettivi accettati inferiori allo 0 producono un basso
tono, e gli obiettivi respinti producono un valore nullo.
• **8 Toni** - Ci sono 8 diversi toni per 8 VDI gamme:

Coin, Beach, & Relic

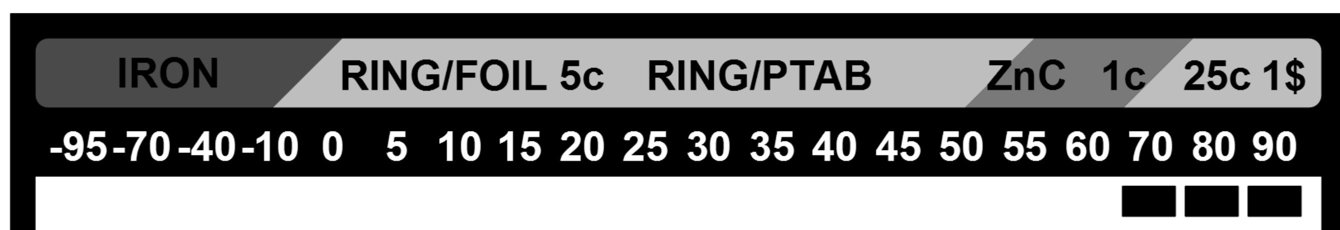
1	**-95 a -21**
2	**-20 a 0**
3	**+1 a +14**
4	**+15 a +29**
5	**+30 a +49**
6	**+50 a +59**
7	**+60 a +69**
8	**+70 a +95**

Sovraccarico (OL)

Se il segnale ricevuto è troppo grande per elaborare il MX5 sarà produrre una risposta sovraccarico. Questo è sentito come un odioso suono dell'allarme, più il display leggerà ("OL"). un sovraccarico può essere il risultato di un grande bersaglio metallico vicino alla superficie, o da
estrema mineralizzazione del terreno. Se è quest'ultimo, l'unica possibilità è quella di ridurre il livello di sensibilità finché il rilevatore può funzionare correttamente.

Discriminazione

MX5 ha la possibilità di accettare o rifiutare gli obiettivi in base alla loro risposta VDI.
Ciascuna delle 20 zone VDI nella parte superiore dello schermo comprende un indicatore che può essere attivato / disattivato per abilitare / disabilitare tale zona. I 20 marcatori insieme costituiscono la "discriminazione maschera "o" maschera disco ", che determina come il MX5 risponde agli obiettivi.
Dalla scala VDI a pagina 13, possiamo vedere che la disabilitazione delle prime 4 zone saranno in gran parte respingere gli obiettivi di ferro. La maggior parte detectoristi utilizzano questa quantità di discriminazione al minimo; quindi il cacciatore di reliquie
può scegliere di respingere solo la zona -95 e accettare il resto della gamma dei ferrosi.
La zona "5" e zona "10" sono dove la maggior parte foil
risponde, quindi nelle zone trash in cui involucri di carta stagnola sono prevalenti si consiglia di rifiutare queste zone. Tuttavia, l'oro sottile e anelli di platino e piccole catene d'oro rientrano in queste zone, in questo modo si perderebbero tali obiettivi. Lo stesso accade quando si respingono le linguette; gioielli più grandi potrebbero essere persi.
Se si caccia in estrema spazzatura e tutto ciò che interessa sono monete argento (e forse di rame), è possibile utilizzare una quantità estrema di discriminazione e di rinunciare a bassi conduttori del tutto



Tenete a mente che, mentre si potrebbe ottenere alcuni centesimi di rame (ad esempio come frammenti) si potrebbe perdere altri come centesimi indiane che spesso sono inferiore a 70. Inoltre, tutte le monetine saranno perse.

Discriminazione insidie

Per evitare di perdere i target è importante capire
le limitazioni di ID di destinazione e (perché si basa su ID di destinazione) discriminazione. Come spiegato nella sezione relativa VDI, ID di destinazione è sulla base della variazione di fase del segnale ricevuto da un target. abbiamo visto che molti diversi tipi di target possono condividere la VDI e quindi risposte che possono rifiutare anche obiettivi. potenzialmente buoni
La profondità svolge anche lei un ruolo. Un forte segnale del target (da una superficiale destinazione o un grande obiettivo) prevede una forte e ripetibile risposta di fase da cui si può estrarre una abbastanza affidabile VDI.
Poiché il segnale di destinazione indebolisce, la sua VDI diventa meno affidabile.
Questo può apparire come una risposta bersaglio incoerente con la piastra che viene ripetutamente colpita dal target.
Non è insolito che obiettivi posti in profondità possa produrre un ID di destinazione inesatto, e forse anche attraversare un bersaglio adiacente (e forse respingere quello buono) .
Inoltre, mineralizzazione del terreno può causare errori nella destinazione di fase. Anche gli obiettivi di profondità moderata può produrre un imprecisa ID destinazione se mineralizzazione del terreno è abbastanza grave.
Questo può anche spingere il VDI in una zona adiacente la discriminazione.
Pertanto, è importante essere consapevoli che quando si tocca un

particolare segmento del disco è possibile perdere gli obiettivi che normalmente non rientrano in questo segmento. Ad esempio, si supponga intaccare le zone per "5" e "10" per sbarazzarsi di un foglio di rifiuti; monetine che normalmente potrebbe rispondere con un VDI di "20" potrebbe avere spinto nella zona "10" a causa del terreno, quindi in questo caso sarebbero perse.
La dipendenza da ID target dovrebbe essere moderata, e la discriminazione dovrebbe essere usato con cautela. Un "giardino test" con più tipi di bersagli(**Target**) sepolti a varie profondità è un buon modo per vedere come le risposte di destinazione si comportano e per affinare le tue abilità nella lettura di queste risposte.

Bilanciamento del terreno & Monitoraggio

La maggior parte dei terreni contengono sostanze minerali a base di ferro che incidono per la rivelazione dei metalli.
. In genere chiamiamo questo mineralizzazione. questi minerali ferrosi di solito non rispondono come bersagli metallici ma sconvolgono il delicato equilibrio necessario di rivelatori VLF. Infatti, il segnale con molti minerali nel terreno può molte volte dare un maggiore segnale di una moneta sepolta.
E 'possibile il segnale di massa in gran parte nullo e lasciato solo sul bersaglio **.** Questo viene fatto con una combinazione speciale di sintonizzare il ricevitore con più filtri. La porzione tuning è quello che andiamo a chiamare il bilanciamento del terreno. Alcuni rilevatori hanno un (preset) fisso per il bilanciamento del terreno che è ottimale per un tipo di mineralizzazione;
in altri tipi di terreno però può non essere ottimale e comporterà perdita di profondità. La MX5 ha un bilanciamento del terreno variabile con la capacità di monitorare automaticamente i cambiamenti di mineralizzazione del terreno.
Questo sistema (chiamato AutoTrac ®) mantiene la MX5 sintonizzato nella maggior parte delle condizioni del terreno che si traduce in una prestazione ottimale e una migliore profondità di rilevamento.
Più la mineralizzazione è ferrosa più produce una risposta con un VDI di -93 (di ferrite puro) fino a forse -88 o giù di lì. Questo è a

all'estremità della ferroso (ferro) zona. Più gli obiettivi di ferro sono piccoli (chiodi e così via) andranno a collocarsi a metà della zona del ferro.
Per evitare il puntamento di obiettivi di ferro il sistema AutoTrac ® ha un limite superiore sulla gamma traccia di -88 (VDI). a volte traiamo la scala VDI come un semicerchio, con ferroso (-95 a 0) sulla sinistra e non ferrosi (0-95) a destra; possiamo usare
questo per mostrare il normale range di rilevamento a terra:
Alcuni suoli, in particolare le spiagge costiere, contengono sali che apparire come un bersaglio conduttivo. Sabbia sale umido e acqua di mare sono specialmente conduttivo e rispondere con un VDI di circa +5 che è nella regione di stagnola. Mentre potremmo intaccare questo porzione della maschera disco di ignorare le risposte di sale, la presenza di queste risposte (anche se ignorato) si tendono ancora a mascherare out desiderato risposte bersaglio. In modalità Beach, la MX5 Auto-Sistema Trac ® è estesa a seguire tutta la strada fino al sale regione (VDI = +5):
Poiché la gamma pista include ora l'intero ferrosi
regione, è possibile per gli obiettivi di ferro per causare errori di tracciamento.
Pertanto, se un bersaglio dà una risposta iniziale e poi rapidamente svanisce nelle successive scansioni brevi, è probabile un obiettivo di ferro.
Utilizzando la modalità Pinpoint si blocca monitoraggio e consentono di zero sul bersaglio. Potrebbe essere necessario prima di spostare fuori bersaglio
e pompare la bobina un paio di volte per ristabilire un corretto punto di equilibrio terra, poi passare alla modalità di Pinpoint.

VCO All-metal

Per entrambi interamente in metallo e individuare i modi la risposta audio può essere impostato per VCO premendo contemporaneamente il Pinpoint e ↓ pulsanti. Audio VCO offre una risposta a passo variabile che sorge come aumenta la forza di destinazione. Audio non-VCO fornisce una risposta in volume variabile e viene selezionata premendo il ↑ pulsanti Pinpoint.L'orecchio umano è più

sensibile per lanciare le modifiche, quindi con audio VCO risposte molto deboli sono più facili da discernere. -95 +95

Suggerimenti Misc

Sensibilità (di nuovo)

C'è un forte desiderio di correre sempre un rivelatore al massimo sensibilità. Tuttavia, questo non solo aumenta la risposta ai segnali bersaglio, ma anche quella di segnali di massa e elettromagnetica interferenze (EMI). Un errore comune è pensare che maggiore sensibilità darà sempre una migliore profondità. Nei test d'aria questa è vero in generale, ma i risultati a terra possono dipendere dalla quantità e tipo di mineralizzazione. Il livello massimo è di solito solo utile nelle posizioni molto più tranquille, e per la maggior parte la caccia voi sarà probabilmente necessario utilizzare un valore inferiore. In generale, impostare la sensibilità più in alto possibile per ottenere una soglia esente da chiacchiere liscio audio, ma non superiore. tappi di bottiglia

Tappi di bottiglia in acciaio sono un po 'diverso rispetto alla maggior parte degli obiettivi di ferro quanto hanno entrambi una risposta magnetica e una corrente parassita risposta. Come tale, la risposta composito può apparire sia ferrosi o non ferrosi, e l'ulteriore risposta dipende dal tipo di ciclo utilizzato. Con tappi di bottiglia ciclo DD spesso cercano come un quarto di dollaro, e con una concentrica che spesso assomigliano a Nickel negli Stati Uniti. Tuttavia, essi tendono a dare un audio incoerente risposta come velocità di scansione varia. L'audio rotola spesso tra ferrosi e non ferrosi. Questo è più facile distinguere in modalità multi-tono e con un po 'di pratica si imparerà a riconoscere le risposte audio della maggior parte dei tappi di bottiglia.

Con qualsiasi metal detector, le dimensioni della bobina di ricerca presenta uno scambio tra la profondità e la sensibilità. Più è grande la bobina una migliore profondità su obiettivi più grandi a scapito della sensibilità piccolo bersaglio,e una bobina più piccola ha una migliore

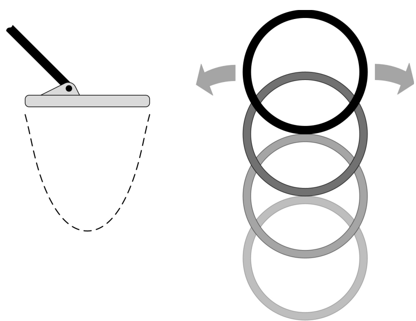
sensibilità ai piccoli bersagli, ma ad una profondità minore. Ma le piccole bobine fanno anche un lavoro migliore di separazione dei target quando si cerca nelle aree trash.

La MX5 viene fornita di serie con un "Bobina concentrica 9.

Alcune bobine opzionali sono disponibili attraverso il rivenditore della Whites.le bobine Eclipse di serie (fatte per M6/MXT/DFX/V3) sono compatibili per l' MX5.

Metodi Sweep

Tecnica corretta scansione è
importante con qualsiasi rivelatore.
Bobine rotonde tendono ad avere un Reticolo conica di sensibilità come illustrato qui. Come tale, copertura a profondità massima è inferiore alla dimensione della bobina, quindi è sempre consigliabile che le successive scansioni sono sovrapposti di circa il 50%.
Inoltre sovrapposizione ogni scansione, è importante mantenere la bobina vicino e parallelo al suolo. Pendolo oscillante i risultati bobina in perdita di profondità, e se il bilanciamento del terreno non è perfettamente impostata la variazione in altezza ciclo creerà un terreno risposta. L'illustrazione seguente mostra improprio e propria movimento spazzata bobina.
Infine, la velocità di scansione influisce risposta di destinazione e profondità.
Alcuni rilevatori sono progettati per uno sweep incredibilmente lento velocità, alcuni hanno bisogno di una scansione veloce. La MX5 funziona meglio in un moderato tasso di circa 3 metri al secondo. Un po 'più lento o un po' più veloce va bene, ma frustando la bobina a un ritmo veloce è un buon modo per perdere gli obiettivi più profondi. La linea di fondo è: livello di oscillazione, velocità moderata, e si sovrappongono



Dimensionamento, Individuazione e scavo

Quando viene rilevato un bersaglio spostare la bobina ben lontano dal

area di destinazione e rapido premere il pulsante Pinpoint per passare alla
Modalità Pinpoint. Una spazzata normale sopra il bersaglio in Pinpoint
Modalità darà un'idea della dimensione di destinazione. Se la risposta è stretta allora è probabile un piccolo bersaglio a forma di moneta. Se la risposta è ampio allora potrebbe essere ad esempio una lattina di birra. Piccoli obiettivi superficiali possono dare un
ampia risposta, e grandi obiettivi profondi possono dare una stretta risposta, in modo da utilizzare giudizio con questa.
Una volta stabilito che si vuole scavare un obiettivo, utilizzare
la modalità Pinpoint a zero sulla posizione. Un modello criss-cross funziona meglio, soprattutto utilizzando l'audio VCO per ascoltare l' tono di picco. Guarda il terreno attraverso la bobina aperta al meglio determinare il punto esatto.
Essere consapevoli di tecniche di scavo adeguate quando si estraggono il bersaglio. Utilizzare il più piccolo strumento di scavo del caso, in particolare
Nelle aree comuni. Imparare a tagliare le spine che evitino danni tappeto erboso o, meglio ancora, come monete "pop". Ci sono un sacco di video su YouTube che dimostrano un buon protocollo di estrazione.

1. ## Riferimento rapido

Power: Premere **Power,** / tenere premuto per spegnere

Power: premere e rilasciare velocemente Power sospende il funzionamento e va in **Stamby**
BEACH: Abilita / disabilita la modalità Beach
SEL: Premendolo per 4 volte di seguito si hanno le combinazioni **Sensibilità, Volume, Soglia, e ToneID**
BEACH + Power: Ripristinare il programma aggiornato
SEL + Power: Annulla tutti i programmi
↓↑: Modifiche impostazioni di controllo
Pinpoint: premere e rilasciare per la modalità Pinpoint
Pinpoint:Tenere premuto per All Metal Mode
Individuare + ↓: Seleziona audio VCO
Pinpoint + ↓: consente di selezionare l'audio non-VCO
Pinpoint + SEL: Passa in / cm lettura
↔: Sposta il cursore attraverso zone a disco
DISC: Attiva Accetta / Rifiuta per la zona corrente
Retroilluminazione: Attiva retroilluminazione del display

Specifications

Operating mode . . . . VLF-IB
Frequency. . . . . 14 kHz
Programs . . . . Coin, Beach
Search modes .Coin, Beach, All Metal
Ground balance . . . . .AutoTrac
Disc Audio . . . . .Threshold search with (optional) Tone ID
All Metal Audio. . . . . VCO or non-VCO, selectable

Audio output . . . . .Speaker, headphones
Search coil . . . . 9" Concentric
Search coil compatibility . . . . .Eclipse series (MXT/DFX/V3)
Weight. . . . . 3 lbs 9 oz
Length. . . . . .45 - 50 inches, adjustable
Batteries . . . . (8) AA alkaline
Battery life . . . . 30 hours typical
Warranty . . . . 2 years, transferrable

Customer Support

Questions concerning your *MX5*? There are three ways to contact us:

Internet: **http://whiteselectronics.com/support.html**

Phone:

1-800-547-6911 (US) (0044) 1463 223456 (UK)

Or mail us:

White's Electronics White's Electronics
1011 Pleasant Valley Road 35 Harbour Road
Sweet Home, OR 97386 Inverness, Scotland
IV1 1UA

Garanzia

Se entro due anni (24 mesi) dalla data di acquisto originale, la vostra Rilevatore di bianco non dovuti a difetti di materiale o di lavorazione,

White riparerà o sostituirà a sua discrezione, tutte le parti necessarie senza spese
per componenti o manodopera.
Semplicemente restituire il rivelatore completo al rivenditore dove è stato acquistato
, o al vostro Centro Assistenza Autorizzato più vicino. L'unità deve essere accompagnata
da una spiegazione dettagliata dei sintomi del guasto. È necessario fornire
prova della data d'acquisto prima che l'unità è servito.
Questa è una garanzia del produttore trasferibile, che copre lo

strumento
due anni dalla data di acquisto originale, indipendentemente dal proprietario.
Voci escluse dalla garanzia batterie non ricaricabili, accessori
che non sono di serie, spese di spedizione / gestione al di fuori del continentali USA, i costi Special Delivery (Air Freight, il giorno successivo, 2 ° giorno,
Servizi di imballaggio, ecc) e tutte le spese di spedizione / gestione dei costi all'interno del continentale
USA 90 giorni dopo l'acquisto.
Registri di White vostro acquisto solo se la scheda di registrazione delle vendite è
compilato e restituito all'indirizzo fabbrica dal rivenditore, subito dopo originale
l'acquisto ai fini della registrazione di queste informazioni, e tenervi up-to-date per quanto riguarda continua ricerca e sviluppo di White.
La garanzia non copre i danni causati da incidenti, uso improprio, negligenza, alterazioni, modifiche, riparazioni non autorizzate, o l'esposizione prolungata
a composti corrosivi, compreso il sale. Durata della garanzia tacita (ad esempio, commerciabilità e idoneità per un particolare scopo) non sono
più lunga della garanzia indicato. Né il produttore o il rivenditore deve
essere ritenuta responsabile per eventuali danni incidentali o consequenziali.
Alcuni stati tuttavia, non consentono la limitazione della lunghezza di

garanzie implicite o l'esclusione dei danni incidentali o consequenziali.
Pertanto, le limitazioni di cui sopra potrebbero non essere applicabili a voi. Inoltre, il detto
garanzia dà specifici diritti legali, ed è possibile godere di altri diritti che variano da stato a stato.
Quanto sopra è l'unica garanzia fornita da del Bianco come il

produttore
del metal detector. Qualsiasi periodo di "garanzia estesa" oltre due anni, che possono essere forniti da un Concessionario o altre terze parti sul vostro rivelatore,
può essere senza autorità coinvolgimento di bianco e consenso, e potrebbe
non essere onorati da White Electronics, Inc.

Codice Etico di Treasure Hunter

1. Controllare sempre le leggi federali, statali, provinciali e locali prima di cercare.
2. Sempre ottenere il permesso del proprietario prima di accedere proprietà privata.
3. Fare attenzione a riempire tutti i buchi e non lasciare traccia.
4. Rimuovere e smaltire ogni e qualsiasi spazzatura e rifiuti trovato.
5. Quando possibile, restituire le proprietà identificabile al suo legittimo proprietario.
6. Non distruggere i tesori storici e archeologici.
7. Apprezzare e proteggere le risorse naturali, la fauna e immobili, sia pubblici che privati.

. 8 agire come ambasciatore per l'hobby; essere premuroso, premuroso e cortese in ogni momento.

Metal detector di White sono orgogliosamente progettati, costruito e testato in Sweet Home, Oregon USA
dai dipendenti di Elettronica Whaite's.
®